

PUBBLICO

# Come pensare in "verde" dal riuso alle energie alternative

Ecologia fa rima con economia. Non a caso. La cura dell'ambiente, la valorizzazione del territorio, il risparmio energetico sono elementi che concorrono ad una migliore qualità della vita.

In questo senso, sono numerose le imprese che nel Biellese operano nel segno della tutela ambientale, delle soluzioni ecologiche, di un utilizzo più consapevole delle risorse.

Gli esempi sono molti e alcuni sono riportati nelle pagine seguenti.

In ambito di sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia, va sottolineato, ad esempio, il caso di AutotecnicaGroup. Azienda in costante evoluzione, Autotecnica cresce nella qualità delle tecnologie utilizzate, nella quantità dei servizi offerti e nei numeri. Nata nel 1986 dall'entusiasmo di tre soci, oggi è una S.p.A. con 80 dipendenti. Quest'evoluzione è il frutto di scelte lungimiranti e talvolta tanto anticipatrici da essere giudicate azzardate, ma è anche la dimostrazione concreta del fatto che solo guardando avanti, oltre le mode, i conformismi e le opinioni preconfezionate, si possono trovare le soluzioni per cambiare le cose e renderle migliori. Gli esperti di Autotecnica dedicano la massima attenzione alle nuove tecnologie che consentono un approvvigionamento energetico autonomo ed ecosostenibile e che garantiscono a noi, e soprattutto ai nostri figli, uno stile di vita migliore e un maggior benessere ([www.autotecnicagroup.com](http://www.autotecnicagroup.com)).

Altro esempio di eccellenza nel Biellese è Sasil Spa che ha fatto del recupero degli scarti come materie prime la sua principale missione.

Sasil nasce nel 1975 come primo fornitore italiano di materia prima per i produttori italiani di vetro cavo bianco (bottiglie, barattoli), grazie alla scoperta delle sabbie silicee nelle colline di Curino. Nel corso del tempo, ha saputo reagire con successo alle sfide che il mercato ha po-

sto: dalla sostituzione del vetro con il PET e l'alluminio per gli imballaggi al crescente uso del rottame di vetro, alla crescita inarrestabile dei costi dell'energia. Lo spirito imprenditoriale le ha permesso di trasformare in opportunità i cambiamenti esterni. Sasil, infatti, ha ottenuto l'approvazione di ben tre progetti consecutivi nei bandi europei della serie LIFE+.

La scorsa settimana Sasil ha presentato i risultati conclusivi del progetto Meiglass ("Minimizing the environmental impact of glass" - Ridurre l'impatto am-

bientale del vetro), che ha visto l'azienda di Brusnengo impegnata in importanti investimenti produttivi e di ricerca dal 2006 al 2009. Il nuovo sistema ideato per il trattamento dello scarto di rottame di vetro ha portato a vantaggi che corrispondono a: una diminuzione delle emissioni di CO2 pari alle emissioni di 20.000 auto per un anno a 15.000 km/anno; la riduzione dello sfruttamento minerario in cave equivalente ad un bosco di 10mila mq con 1000 alberi; grazie al sistema di cogenerazione, recupero di energia pari al consumo annuo di 10mila abitazioni.



Scarti di vetro che Sasil rigenera nella produzione di schiuma ad uso edile



**SASIL S.p.A.**

**Stabilimento:** Regione Dosso, 13862 - Brusnengo (BI)

**Sede legale:** via Libertà, 8 - 13862 - Brusnengo (BI)

Tel. 015.985166 - Fax 015.985327

[www.sasil-life.com](http://www.sasil-life.com) • e-mail: [sasil@sasil-life.com](mailto:sasil@sasil-life.com)

La SASIL S.p.A. opera nel Biellese Orientale nel settore minerario dal 1975, con miniere nei Comuni di Curino e Masserano e stabilimento in Comune di Brusnengo.

Produce sabbie feldspatiche, sabbie silicee, sabbie di vetro lavate e feldspati per l'industria del vetro, della ceramica e dei sanitari.

SASIL gestisce un ciclo di trattamento minerario completo: lavaggio, attrizione, macinazione, classificazione, flottazione, essiccazione, separazione magnetica, lisciviazione, recupero e filtrazione delle frazioni più fini.

Negli ultimi anni si è specializzata nel recupero degli scarti industriali di diversa provenienza ma su base vetro, mettendo a punto innovativi processi di trattamento.

Collateralmente ha sviluppato alcuni progetti di valenza ambientale ed energetica che hanno già permesso di ridurre notevolmente le emissioni di CO2, come conseguenza delle riduzioni dei consumi energetici.

Inoltre, ultimamente ha messo a punto un sistema di trattamento del quarzo per ottenere una silice purissima utilizzata nel vetro dei pannelli fotovoltaici di ultima generazione con un guadagno energetico del 20% rispetto ai tradizionali.

Le miniere esaurite vengono recuperate a parco attrezzato per essere fruibili gratuitamente.

La SASIL collabora anche sistematicamente con istituti universitari per progetti di ricerca e sviluppo e dal 1995 è certificata UNI EN ISO 9001 (certificazione qualità).

